August, 1974

以路线教育为纲采取综合措施 改变蝗区面貌

河北省丰南县农林局

丰南县南临渤海,西洼东沙,是个老蝗区。 过去沿海蝗区和内**涝蝗区**总宜蝗面积很大,约占全县总面积的三分之一。

解放前,在孔老二和中外反动派贩卖的"天命论"的毒害下,在官僚、封建势力的压榨下,蝗虫经常成灾。据旧《县志》记载: 1929 年蝗虫大发生,全县发生蝗害近百万亩,跳蝻满地,飞蝗蔽日,禾苗尽损,颗粒无收,民不聊生,流离失所。

解放以来,在毛主席革命路线指引下,在党中央对蝗区人民亲切关怀下,我县广大贫下中农认真执行了"依靠群众,勤俭治蝗,改治并举,根除蝗害"的方针,经过20多年的努力,杜绝了危害。特别是经过无产阶级文化大革命,县委为了把广大群众焕发出来的革命积极性,引导到改造蝗区面貌上来,在"农业学大寨"运动推动下,掀起了轰轰烈烈的改造蝗区新高潮。几年来,在蝗区开垦稻田3万亩,修台田15万亩,开渠数百条,建扬水站六座,可排除沥涝385平方公里,蝗区植树300万株,基本改变了蝗区面貌。宜蝗区面积压缩到仅为过去的一半,除治面积压缩到仅为解放初期2%以下,有效地控制了蝗害,保证了农业生产的发展,1973年粮食产量为1949年的3.7倍,为1964年的1.6倍,革命和生产形势一派大好。

我们在治蝗工作中主要有以下几点体会:

一、以毛主席革命路线为纲 不断统一治蝗工作的思想认识

我县治蝗工作的发展, 经历了两个阶段、两条路线、两种思想的激烈斗争。

长期以来,由于人们头脑中受着旧传统、旧习惯的束缚,认为蝗虫的出现是一种必然现象,不能根治,有的甚至对蝗虫存有迷信思想,听任蝗虫摆布。所以,向蝗虫作斗争的过程,就是两个阶级、两条路线、两种意识形态的斗争过程。抓治蝗,必须首先抓思想。解放以来,我们遵照毛主席关于"政治工作是一切经济工作的生命线"的伟大教导,在治蝗工作中,坚持了抓好两个阶级、两条路线、两种世界观的斗争。

二十多年的治蝗实践使我们认识到,阶级敌人破坏治蝗工作是多种多样的,有的散布迷信思想,造谣惑众;有的利用人们旧私有观念,拉拢腐蚀干部,涣散治蝗斗志;有的打人治蝗队伍内部,贪污腐化,破坏治蝗等等。针对这些阶级斗争的实际,我们在防蝗战线上狠抓了阶级斗争,纯洁了治蝗队伍,并且发动蝗区广大群众,采取一学二批三忆四讲的方法,学习毛主席关于唯物主义的教导,学习党在社会主义历史阶段的基本路线,狠批阶级敌人散布的什么"蝗虫是神虫"、"落到那里是天意"等反动谬论,打击阶级敌人的破坏活

动。回忆旧社会遭受蝗害之苦,大讲除治蝗害的重大意义,从而提高了群众的阶级斗争和路线斗争觉悟,使治蝗工作沿着毛主席革命路线胜利发展。

在除治蝗虫的过程中,是自力更生、艰苦奋斗,还是依赖国家、向上伸手,这是两条路线斗争的另一表现。我们在1965年专门召开了有公社负责同志、全体治蝗人员参加的治蝗会议,先从总结工作人手,以是自力更生、艰苦奋斗,还是依赖国家、向上伸手为题进行了大辩论,批判了小农经济的自私观点和本位主义,学习毛主席有关"自力更生"、"勤俭建国"的教导,确定治蝗经费以社队自筹为主,国家支援为辅,并逐社逐队的反复协商,制定了治蝗费用负担办法。几年来的实践证明,走自力更生的道路,结果是除治快、质量好、开支小。如1966年是飞蝗大发生年,由于发挥了自力更生的精神,除少数物资由国家供给外,大部经费都是社队自筹,且所用经费不到过去同等年代的一半,就多快好省地控制了蝗害。

1969年,通过到江苏、山东等地学习,使我们认识到单凭除治解决不了丰南县的蝗害问题。蝗区改造不能大幅度前进的主要原因,一是在治蝗战线上没有远大的设想,二是没有专业班子。因此,进一步规定了治蝗组织也是改造蝗区的组织,切实作到治蝗人员长期稳定,季节治蝗,长年抓改。提出蝗区改造三年规划。几年来进展很快,取得了明显成果。但又出现了一些思想问题,如成绩较大的单位,产生了自满情绪,轻敌思想;有的任务大、进度差的单位,又有畏难情绪等等。为了解决这些问题,1973年春,我们又开展了有全体治蝗人员参加的整风学习,进一步统一了认识,加速了蝗区改造的进程。

今年以来,随着批林批孔运动的深入发展,我们为了从根本上提高治蝗战线全体成员的阶级斗争、路线斗争和继续革命的觉悟,把批林批孔运动成为推动治蝗工作的强大动力,开展了两次系统的大批判:一次是利用春季普查器材的间隙时间进行的,一次是利用1974年治蝗会议期间进行的,深入批判林彪效法孔老二"克己复礼",妄图复辟资本主义的反革命罪行,彻底批判了林彪贩卖的孔老二"上智下愚"、"群众落后"和"中庸之道"等反革命谬论,进一步激发了蝗区人民"愚公移山,改造中国"的雄心壮志,调动治蝗人员在蝗虫防治和蝗区改造中的积极性和创造性,并肃清刘少奇推行的"物质刺激"、"奖金挂帅"等余毒和清除了单纯依赖国家等依赖思想,提高广大治蝗人员的阶级斗争、路线斗争的觉悟,决心使治蝗工作沿着毛主席革命路线胜利前进。

二、掌握蝗虫发生发展规律 争取除治蝗害的自由

毛主席教导我们: "人类的历史,就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的 历史。"我县二十多年的治蝗历程,就是一个从不认识到认识,从不自觉到比较自觉的发展过程。

在解放初期,我们对飞蝗的认识,仅仅看到了它表面的危害性,不了解它的发生和发展规律,所以治蝗办法仅仅局限在如何控制蝗虫发展这个水平上,飞蝗发生多大面积,就组织多少人去捕打,发生在哪里就到哪里去除治。1951年发动7万人,捕打38天,虽然没有造成起飞为害,但用工多和其他农活矛盾很大,有的年代甚至耽误了春耕。为了解决这个矛盾,我们在县委的领导下,进行了深入调查研究,摸索发生发展规律,改进防治工作,使治蝗一步步深入发展。

长期以来,我县蝗害经常大发生,主要原因是: 辽阔蝗区地势低洼,水害不能控制,蝗区不能改造,大水之年高燥地区大发生,大旱之年低洼地区大发生,先涝后旱连片大发生。杜绝蝗害只有首先根除水害,稳定水情,进一步因势利导,组织群众利用辽阔的蝗区在增加生产的前提下开荒造田,改造蝗区,压缩蝗区面积。几年来我们按着这个路子,随着"农业学大寨"群众运动的深入发展,开挖了泄水、引水骨干工程,相继进行了大规模的开荒造田,压缩了蝗区面积。

为了进一步研究蝗虫发生发展与降雨的关系,从而找出规律,更有效的压缩除治面积,我们搜集并整理了1951—1963年13年的有关蝗虫发生与气象条件的资料,并组织了座谈访问,对某些规律性的问题进行了分析总结。通过总结使我们认识到,秋季降雨的时间和雨量,是决定次年夏蝗消长的主要因素。秋季降雨期提前,而后又干旱,次年夏蝗将大发生。据1951—1963年13年的观察记载,其中有3年表现上述情况,1950年秋季早期大量降雨,后期秋旱,1951年夏蝗发生54万亩,其中每方丈百头以上的达18万亩,成为解放以来最严重的一年。1957年夏、秋蝗发生都很轻,但当年8月5日前集中降雨265毫米,9月到11月仅降雨17.1毫米,构成了大发生的自然条件,1958年夏蝗大发生,发生面积为1957年的九倍。1960年夏、秋蝗发生也较轻,但7月末、8月初降雨257毫米,而8月中旬以后到10月末两个半月只降雨75.2毫米,1961年夏蝗发生面积为1960年的3.2倍。分析上述原因有二:一是蝗区早期积水,这时天气炎热,蒸发量大,蝗区脱水快,土壤温湿度适合秋蝗产卵,由于蝗虫具有趋向新退水地产卵习性,不但集中荒区秋蝗,尚可集中一部农田散居型飞蝗到荒洼产卵,蝗卵又不会遭到秋耕等农业措施的破坏,所以存量就大;二是蝗区早期积水给除治秋蝗带来困难,因而遗留残蝗较多,增加了残留虫口密度。

相反,秋雨集中后期,雨量又较大,次年夏蝗将小发生。在13年中蝗虫减少有两年最明显。如1953年7月到9月降雨637.6毫米,构成草泊长期积水,1954年夏蝗发生很轻,仅几千亩。分析构成上述原因主要是: 适生蝗虫基地大部积水,致使农田和其他特殊环境的散居型飞蝗不能集中荒洼产卵。

通过以上调查,在我县范围内,降雨和飞蝗发生关系,可以得出以下几条规律:

- **1.**7、8 两月集中降雨在 300 毫米以上, 而 9、10 两个月, 降雨量每月平均超过 50 毫米时,次年夏蝗将小发生。
- **2.** 7、8 两月降雨量虽在 300 毫米以上, 但集中在 8 月上旬以前, 而后降雨在 40 毫米以下, 次年夏蝗将大发生。
 - 3. 秋季降雨虽在300毫米以下,但雨期后推,次年夏蝗也将不会大发生。
- **4.**7、8 月份降雨不足 250 毫米, 而 9、10 月份各在 50 毫米以下,次年夏蝗也会大发生。

当我们分析了头一年秋雨关系到第二年夏蝗的发生量,摸到了新退水地适宜蝗虫产卵的规律以后,就联想到如果再把产卵基地的规律摸清楚,能把蝗虫消灭在出土阶段,是更符合多快好省的精神的。所以我们从1966年起,将县指挥部迁居蝗区,组织200人对全县蝗区进行了大普查,经历了近一年的时间,掌握了不同降雨量的积水地点,摸到了蝗虫产卵的规律是,一般年景蝗虫产卵在草泊里的洼中高(地),道路、荒坨、堤埝等特殊环

境;大旱之年则集中在高中洼(地)产卵。全县先后共查出飞蝗产卵基地有草泊洼中高(地)、高中洼(地)151块,小道228条,车道224条,荒坨484个,堤埝318条,共计占地30,059亩,并查清了常发区的面积。从1967年开始,我们根据这一规律,施行带药械侦查,一边查,一边对特殊环境地带进行快速除治,采取巧打、猛攻、一举全歼的战术,对于集中产卵基地,宁可重治,也不误治,把蝗蝻消灭于点片出土阶段,防止了扩散,减少了投资。1968年是五十年没有过的大旱,按照规律,1969年是大发生年,由于早期控制,仅除治几万亩,与1966年大发生年相对照,除治面积减少了一多半。

三、大搞蝗区改造是根除蝗害的根本途径

丰南蝗区进行较大规模的改造,是从人民公社化以后开始的,但前段进度缓慢,其原因:一是我们对治蝗方针理解得不深,对改和治的关系认识不清,摆位不正;二是缺乏具体规划,没有改造蝗区的专业班子。县委根据上述问题,从1960年开始,组织了水利、农林等部门参加的规划小组,系统地开挖了津唐运河,东西排干,韩家河,新陡河等骨干引、



图 1 昔日陡河两岸是飞蝗产卵的主要基地,今日树木成荫,已成为战备路和用材基地



图 2 草泊水库堤岸林的一角



国 3 日日元平區, 7日广节初, 这 是油葫芦泊水库坝绿化情景

排工程,全长 400 多华里,并兴建扬水站六座,可排除沥涝 385 平方公里,初步解决了蝗区水害问题,使蝗区农业生产有了保证。从而奠定了蝗区改造的有利基础。有了这个基础,就增加了广大蝗区群众大搞蝗区改造的信心和决心。县委把组织社队挑修台田、条田、开荒种田作为一项战略措施来抓,每年冬前冬后组织精壮劳力,大搞挑台田、条田、引淡排盐等土方工程。从合作化到现在已先后挑台田15万亩,条田数万亩,开稻田 3 万亩。

由于大搞蝗区引排工程,解决沥涝大大压缩宜蝗区面积的同时,也出现了另一个问题,即随着草泊境内堤坝、埝埂的陆续增加,飞蝗产卵基地也相对地扩大,某些地区的虫口密度大大增加。1966年,在沿海草泊内开挖了长达50华里的陡河分洪河,两年之后,这条堤坝成了飞蝗产卵基地,有4个公社每年要在沿河两岸大面积除治。为解决这个问题,从1970年起,县指挥部配备了林业干部,和防蝗员一起,既抓治蝗,又抓造林。几年来,沿海蝗区通过营造蝗区林带,蝗区缺林少树面貌初步有所改变,几个水库的堤坝和所有河流、水渠的两岸等贯穿蝗区地段,以及草泊高燥地段,总共植树300万棵,初步形成了郁蔽成荫的林带,造成飞蝗产卵的不利条件,迫使飞蝗转移到夹荒地、耕地或较洼草泊产卵。这样,蝗卵必然遭到农业措施、水浸等破坏,有效地减少了虫口密度。我县1972年大旱,根据飞蝗发生规律分析,1973年应是大发生年,但是由于在飞蝗产卵基地植树造林、蝗卵显著减少,因此,1973年夏蝗很轻。

同时,由于大搞蝗区植树造林,建立社办蝗区林场,也解决了一系列的治蝗中存在的问题。一是通过开辟社办蝗区林场,可对某些大蝗区统筹安排,有计划地进行改造;二是把治蝗和造林队伍统一起来,防蝗站负责人兼林场场长,治蝗民工有蝗治蝗无蝗搞造林和抚育,这支队伍长年不轮换,从而也解决了治蝗民工不稳定的问题;三是林粮套种,可以增加生产,积累资金,不但解决了治蝗费用问题,还有节余扩大再生产。

四、在党的一元化领导下广大群众和 专业队伍相结合大打人民战争

毛主席教导我们: "凡是需要群众参加的工作,如果没有群众的自觉和自愿,就会流于徒有形式而失败。"二十几年的治蝗历程中,我们深深体会到,只有宣传群众,发动群众,组织群众,把治蝗工作成为群众的自觉行动,才能彻底战胜蝗害。所以,我们经常在群众中开展思想和政治路线教育,学习毛主席有关指示,请老贫农忆旧社会受蝗害之苦,讲今日治蝗之甜,使群众懂得治蝗工作的政治意义和经济意义,树立为革命治蝗思想。与此同时,我们还按地区划片,开展社会主义劳动竞赛,表扬好人好事,树立先进旗帜,推动治蝗工作的不断发展。

通过大力宣传群众,提高了群众觉悟,几年来,广大群众主动协助专业人员对治蝗工作作出很大贡献,许多生产队的野外放牧人员、护泊人员以及下泊生产的社员都协助查蝗报蝗,基本上作到群策群力,保证了治蝗工作的开展。

毛主席教导我们:"如果只有广大群众的积极性,而无有力的领导骨干去恰当地组织群众的积极性,则群众积极性既不可能持久,也不可能走向正确的方向和提到高级的程度。"在实践中使我们深深体会到,建立一支以贫下中农为主体的治蝗队伍,是在治蝗中坚持毛主席革命路线的组织保证,这支队伍是治蝗战线的主力军,是贫下中农掌握治蝗大权

的关键。在县委的直接领导下,县建立了防蝗指挥部,工委设立防蝗指挥所,公社设立防蝗委员会,定期研究部署治蝗工作,解决存在问题,负责款物筹集,审批防蝗预决算。从业务部门还建立了专业组织,县农林局和各蝗区公社都建立了防蝗站,每个公社设防蝗员1—3人,常备民工8—20人,治蝗预备队30—40人。公社防蝗员常年住站,常备民工每年上站6个月。搞好基层防蝗站的工作关键有两条:一是路线教育,十几年来,特别是无产阶级文化大革命以来,我们都是在防蝗前举办专业人员学习班,学习毛主席有关发展农业生产的指示,聘请老贫农忆苦,讲述丰南治蝗历史,批判刘少奇、林彪散布的洋奴哲学、爬行主义、专家治蝗、群众落后等反革命修正主义治蝗路线,明确为谁治蝗,提高执行毛主席的无产阶级革命路线的自觉性,许多专业队在草泊吃住6个月,涉水作业,生活和工作条件都很艰苦,可是他们说:"肩挑革命担,不怕多流汗,除治蝗虫为革命,再苦再累也心甘";二是专业人员的相对稳定,我县70%的防蝗员有10年以上的治蝗历史,保证了治蝗专业人员的相对稳定,并不断从民工中充实新生力量。依靠这些骨干保证常年的侦察和除治,在大发生年,每一个防蝗员可以担负一个公社的现场指挥工作,使治蝗工作始终保持有组织有秩序地进行。

二十几年来,在毛主席革命路线指引下,我们在治蝗战斗中取得了一些成绩,但是距离党的要求,还相差很远。今后,我们要刻苦学习马列主义、毛泽东思想,努力改造世界观,改进工作作风,狠抓关键措施,为全面实现根除蝗害而努力,为社会主义建设作出新贡献。